

SCHEMA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2016/2017
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Riabilitazione Neurocognitiva
LIVELLO	I
EDIZIONE	terza
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Carmine Marini
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	Prof. Gianfranco Properzi
	Prof. Irene Ciancarelli
	Prof. Tiziana Florio
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Carmine Marini
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Aule Didattiche - Dipartimento MeSVA - P.le S. Tommasi 1 - 67100 L'Aquila
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	SEGRETERIA STUDENTI AREA DI MEDICINA

OBIETTIVI FORMATIVI

La struttura modulare del Master porterà i partecipanti, in modo graduale, alla acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della "RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA".

Il Corso si propone di conferire un'adeguata preparazione finalizzata all'acquisizione, da parte dei professionisti, delle competenze necessarie per effettuare, in completa autonomia, il trattamento riabilitativo di deficit neurologici, utilizzando le metodologie e le tecniche proprie dell'approccio neuro-cognitivo, per le patologie in cui è indicato, sulla base della indicazione formulata dal medico fisiatra o neurologo, in modo analogo a quanto già avviene con l'approccio neuro-riabilitativo tradizionale, con la finalità di implementare:

1. - conoscenze approfondite sull'organizzazione anatomico-funzionale della motricità;
2. conoscenze approfondite sui meccanismi neuropsichici di controllo delle attività motorie ed espressive;
3. conoscenze sulle metodologie neurofisiologiche e di imaging funzionale utilizzate nello studio dei meccanismi neurocognitivi del controllo motorio;
4. conoscenze di base sulle manifestazioni neuro-motorie e neuro-psichiche della patologia cerebrale;
5. conoscenze approfondite sulla valutazione funzionale nell'ambito dell'approccio neurocognitivo;
6. conoscenze approfondite sulle metodologie della riabilitazione neurocognitiva;
7. conoscenze approfondite sulla teoria e pratica della riabilitazione neurocognitiva;
8. specifiche competenze per partecipare ad attività di ricerca clinica.

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master prepara il Fisioterapista esperto nelle Tecniche Riabilitative con l'approccio Neurocognitivo. Tale professionista è in grado di affrontare con tecniche avanzate proprie dell'approccio Neurocognitivo le disabilità di soggetti con:

- esiti di incidenti cerebrovascolari,
- esiti di traumi cranici,
- esiti di patologie infettive dell'encefalo,
- patologie demielinizzanti del sistema nervoso centrale,
- esiti di interventi chirurgici sull'encefalo,
- disturbi del movimento,
- deficit delle funzioni simboliche,
- deficit psicomotori,
- patologia midollare,
- patologia del sistema nervoso periferico e patologie neuro-muscolari,
- patologie ortopediche,
- patologie viscerali.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	SNT/02	Professioni sanitarie della riabilitazione (tutti i Corsi di Studio)
Laurea di I livello	L-SNT/2	Professioni sanitarie della riabilitazione (tutti i Corsi di Studio)

Laurea triennale D.M.270/2004		
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Diploma Universitario abilitante all'esercizio delle Professioni Sanitarie ricomprese nella classe di laurea 2 di cui al Decreto Interministeriale 2 aprile 2001
		Titolo equipollente abilitante all'esercizio delle Professioni Sanitarie della riabilitazione di cui alla Legge 26 febbraio 1999, n. 42
		Titolo equipollente conseguito all'estero

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>
Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	10	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del numero minimo previsto di iscritti.
MASSIMO	LIBERO	

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

L'attività didattica si articola in moduli, alla fine di ognuno dei quali viene accertata la preparazione dei partecipanti. Le lezioni relative ai vari moduli saranno tenute presso la sede universitaria dell'Aquila. Si prevedono momenti espositivi e di discussione in merito ai contenuti affrontati, lavori di gruppo e testimonianze di esperti. È previsto un sistema di tutorato durante le attività in aula, volto a garantire la massima continuità tra il percorso di apprendimento dei partecipanti e gli interventi dei vari esperti. Il tirocinio formativo pratico e gli stages (complessivamente di almeno 700 ore, 28 CFU) da espletarsi presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate nonché enti classificati e istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, saranno guidati da un Tutor che affiancherà il partecipante nei diversi ambiti professionali prescelti, garantendo l'inserimento nei contesti sanitari e la continuità con il percorso formativo complessivo.

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 75 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI				
		ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO				
	25	ORE DI TIROCINIO				
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	Numero ore totali di didattica frontale	
C.I.: Elementi di Anatomia e Fisiologia della motricità						
1) Anatomo-fisiologia del controllo motorio	Tiziana Florio	BIO/09	2,00	50,00	16,00	
2) Le basi biologiche del recupero e la plasticità del sistema nervoso centrale	vacante	MED/34	1,00	25,00	8,00	
C.I.: Neurofisiopatologia del controllo motorio						
Neurofisiologia del controllo motorio	Carmine Marini	MED/26	3,00	75,00	24,00	
C.I.: Elementi di valutazione strumentale del cerebroleso						
Valutazione strumentale del cerebroleso	Carmine Marini	MED/26	2,00	50,00	16,00	
C.I.: Elementi di neurologia delle lesioni cerebro-spinali						
1) Neurologia delle lesioni cerebrali	Irene Ciancarelli	MED/26	2,00	50,00	16,00	
2) Neurologia delle lesioni spinali e periferiche	Carmine Marini	MED/26	2,00	50,00	16,00	
C.I.: Metodi e tecniche di valutazione neuro cognitiva						
1) Le teorie della riabilitazione	vacante	MED/34	1,00	25,00	8,00	
2) Ipotesi per uno statuto epistemologico per la riabilitazione	vacante	MED/34	1,00	25,00	8,00	
3) Una cartella per il riabilitatore	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00	
C.I.: Metodologia della riabilitazione neuro-cognitiva						
1) L'esercizio e il recupero	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00	

2) Il linguaggio e l'esercizio riabilitativo secondo la teoria neuro cognitiva	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
3) L'immagine motoria	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
4) L'esercizio come azione e la realtà	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
C.I.: Teoria e pratica della riabilitazione neuro-cognitiva					
1) Le emiplegie	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
2) Le lesioni cerebellari	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
3) L'aprassia e il Neglect	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
4) L'approccio neuro cognitivo alla patologia ortopedica con particolare riguardo alla patologia dello sport	vacante	MED/48	1,00	25,00	8,00
C.I.: Metodologia della ricerca in riabilitazione					
1) Metodologia della ricerca in riabilitazione	Gianfranco Properzi	MED/34	1,00	25,00	8,00
2) Il futuro della riabilitazione neurocognitiva	vacante	MED/34	1,00	25,00	8,00
Tirocinio	Contratto		28,00	700,00	
Attività Didattica Opzionale	Carmine Marini		2,00	50,00	
PROVA FINALE			5,00	125,00	
			TOTALE	60,00	1.500,00
					200,00

PROVA FINALE

Elaborazione e discussione di una tesi scritta

COPERTURA FINANZIARIA

CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.500,00